Index	of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/709,254

MURPHY ET AL.

Examiner

Art Unit

Sebastiano Passaniti

3711

√.	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N ı Interference

Appeal 0 Objected

		_					•											•			_
Cla	im			_	[Date	e_	_		_		Cla	aim			_		Date	e_	_	_
Final	Original	3/2/06										Final	Original	3/5/06							
	1	v											51	V							L
	2	V											52	v				L	L		L
	3	v	<u></u>	<u></u>	L					Ŀ			53	V			L	L	<u> </u>	<u> </u>	L
	4	v	_						_				54	v		匚		L	<u> </u>	_	L
	5	v					_	ļ		_			55	v	_	$oxed{oxed}$		L	_	L	L
	6	v	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56	V		<u> </u>	L	_	_	_	L
	7	v			_		_		<u> </u>	_			57	v	_	_	_	<u> </u>	├	<u> </u>	L
	8	V	_	_	ļ	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_			58	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_	_	<u> </u>	L
	9	V	_		<u> </u>	_	⊢	_	L	⊢			59	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	╀
	10	V	┢	-	_	-	├-		 	⊢			60	V		 	<u> </u>	⊢	\vdash	-	╀
_	11	٧	⊢	-	┝	_	H		\vdash	-			61 62	٧	-	┝	⊢	├	⊢	-	╁
	12 13	٧			_	 	├-	-	⊢	⊢			63		_	H	H	⊢	├	├	╁
\vdash	14	V	⊢	-	├		\vdash	\vdash	\vdash	⊢			64	-	-	-	-	┢╾	⊢	┢	H
\vdash	15	V	┢	\vdash	⊢		├	-	 	_			65	-	-		-	-	╁─	┢	H
\vdash	16	v	-		┢		├	_	-	H			66	_	_	\vdash	┢	\vdash	-	┢	H
-	17	v	-			_		一	-	-	1		67		_	_		-	1	\vdash	t
-	18	v	\vdash	\vdash		_	-	\vdash	┢	┢	1 1		68			Н	H		 	H	t
_	19	v		_	\vdash		t	_	┢	┢	1		69	-		1	T	 	t^-	H	t
	20	v	_	 	-		\vdash		\vdash	\vdash	1		70		_	Т		\vdash	\vdash	\vdash	T
	21	v	Т		_		\vdash	\vdash					71			\vdash				\vdash	T
	22	v			_								72	Г			\vdash	\vdash		Т	T
	23	v					П				1 1		73			Г	Г		Γ	П	T
	24	v					П			Г			74								Г
	25	v											75								Γ
	26	v											76								
	27	v											77					L			L
	28	v											78								
	29	٧					乚			<u> </u>			79			_		L	L	_	L
	30	v					<u></u>			_			80			<u></u>		L	L		L
	31	_				L	L	_		_			81			$ldsymbol{le}}}}}}$	_	ļ			L
	32			\perp				L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				82				ļ	L		_	L
<u> </u>	33	ļ _					_	ļ	_	_			83			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	34	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			84			<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	┞
	35 36	├	-	-		<u> </u>	⊢	┝	⊢	┝			85 86		_	-	-	⊢	⊢	-	┞
-	37	┝	<u> </u>	\vdash	_	-	⊢	⊢	┝	├-			87	-		-	\vdash	⊢	-	-	┝
\vdash	38	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		-	\vdash	-			88	-	-	 —	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	39	 	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	┢─	┝			89			┢		 	\vdash	\vdash	┢
<u> </u>	40	 			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-			90	\vdash	-	-	┢	\vdash	 	-	H
	41	v		Н	\vdash	Η-	-	-	 	\vdash			91	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	42	v			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			92		Н	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	t
	43	v	Т		Н	\vdash	1		 	\vdash			93		\vdash	T	 	<u> </u>	Т	Т	t
	44	v				Н	T						94			\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н	T
	45	v	\vdash		_		\vdash		Т	\vdash			95				Г		一		T
	46	v					Г		\vdash	Г			96			<u> </u>		П		Г	Γ
	47	٧											97				Г	Г			Γ
	48	v											98					Г			Γ
	49	>											99								Γ
	50	>											100						П	Г	Γ
																				_	_

Cla	aim	Γ				Date		_		_
	i .				Γ	Π	Γ	Π		
 	Original	3/5/06								
Final	ij	Š								
"	ŏ	(L)								
		ldash	_	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	_		<u> </u>
	51 52 53	V V	_	ᆫ	L		ᆫ	_		L
	52									
	53	٧								
	54	٧								
	55	v		T			Г			
	54 55 56 57	v	_	\vdash		\vdash		T	_	
_	57	v	_	\vdash	\vdash	\vdash	 			
	58	v	\vdash	┢	-	┢	\vdash	-		┢
-	58 59 60		┝	⊢	\vdash	-	├	⊢		_
	29	v v	-	┝	<u> </u>	⊢	-	⊢	_	⊢
-	60		-	 	⊢	⊢	⊢	<u> </u>		⊢
<u></u>	61	v	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	62	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	匚	_	<u> </u>	<u> </u>		L
	62 63	L	L		L	L	L			
	64	L	L	L^{T}	L	LĪ	L	L		
	65						Γ			
	64 65 66	Г			Г	Г			Г	Γ
	67	Н		\vdash		_	T			1
-	68	H	-	┢	\vdash	┢	╌		_	<u> </u>
-	69	-		-	⊢	-	├	\vdash		\vdash
-	70	-	-			\vdash	-	├	-	-
	70 71	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		_
	/1		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	72	<u> </u>	_	<u> </u>	L		_	L	_	_
	73 74 75			<u></u>	L		L			
	74		L_							
	75									
	76 77			Г						
	77						i –			
	78		\vdash		_	_	\vdash		_	
	78 79	\vdash	\vdash	_	Н	Н	\vdash	_	-	-
-	80		┝	\vdash	H	┢	⊢	-	┝	⊢
-	00		-			⊢	⊢	-	\vdash	⊢
<u> </u>	81 82	_	⊢	\vdash	_		_	H	-	Ι
<u> </u>	82	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	83	Щ	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	\vdash
<u></u>	84		<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	85		_			$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>			$ldsymbol{f eta}$
	86					L	L	L		
	87									
	88		Γ							
	89							Г		
	90	П	_					m	T	
—	91	\vdash	_	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	 	-
	93	\vdash	-	┝		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
<u> </u>	94		\vdash	\vdash	\vdash	 	├	 	\vdash	-
_			<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	95		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	96	Щ.	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	97		<u> </u>			\vdash	\vdash		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	98			L			_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	
	99								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	100									

Cla	aim	Date									
Final	Original										
Fin	rig								l		
	0										
	101									П	
	102			\Box			Г			П	
	103			П							
	104										
	105										
	106					Г					
	107										
	108										
	109										
	110										
	111				Ĺ						
	112 113		L	Ĺ	Ĺ	L		L			
	113										
	114 115		L		匚	\Box					
	115				匚	匚					
	116				<u></u>		L				
	117			L		匚	L			Ш	
	118					\Box				Ш	
	119		L		L		L			Ш	
	120 121	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш	
	121		<u> </u>	L.	_	<u> </u>	_				
	122		L	<u></u>		<u> </u>	<u></u>		_	Ц	
	123 124			_	_	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ш	
	124		_	_	<u> </u>	_	_	_		Ш	
	125		$oxed{oxed}$	L.	L_		<u> </u>	_	L	Ш	
	125 126 127			_	<u> </u>	_		_		Щ	
	127	_	_	_	<u> </u>	_	L	_	L	Щ	
	128 129	_		<u> </u>	<u> </u>	L		L	_	$\vdash \vdash$	
	129	_	_	_	_	_	_	_	_	\sqcup	
	130	Ш	<u> </u>	L	_	_	_		_	Ш	
	131		<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	_	Щ	
	132		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	133		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L		Ш	
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Ш	
ļ	135	Щ	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash \vdash$	
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	\vdash	
	137 138	Н	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$	
		\vdash	—	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	139		-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		Н	
	140	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	—	$\vdash \vdash$	
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	-	-	$\vdash \vdash$	
	142 143	Н	-	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\dashv	
	144	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	dash	
	144		 	\vdash	-	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	145	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	_	-	Н	
	147	_	—	-	-	-	_	_	-	Н	
		-	Н	<u> </u>	-		\vdash		-	\vdash	
	148 149	\vdash	H		\vdash	-		-	<u> </u>	\vdash	
		\vdash		-		\vdash	-	Н		Н	
	150	لـــا				Ц.				L	